

Garant
Pogłębiacze stożkowe 120°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 16 mm


Dane zamówienia

Numer katalogowy	150020 16
GTIN	4045197301291
Klasa artykułu	11M

Opis

Wykonanie:

rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału. Nadają się również do stali < 900 N/mm².

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,2 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,14 mm/obr,
tolerancje chwytu	h9
Ø zewnętrzna	16 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	57 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki

Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	120 stopni
Materiał ostrza 	HSS
norma	Norma zakładowa
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy